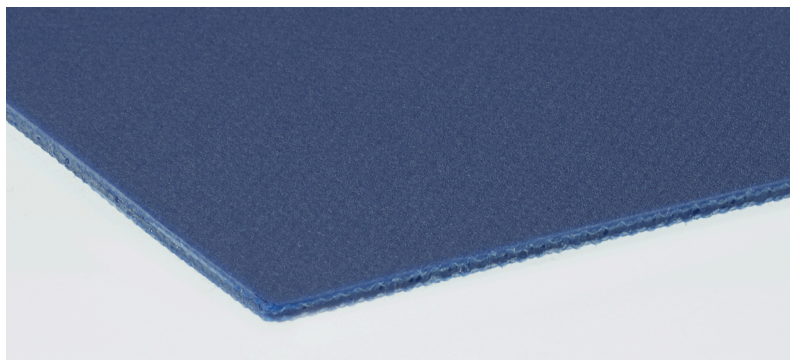


Scheda Tecnica

### E 4/2 U0/U2 MT blu FDA



Art. No.: 906540

M 1:2

#### Applicazioni

##### Agricoltura

**Industria dei prodotti da forno** Nastro da forno per far lievitare l'impasto

**Industria della caramella** Formazione di barrette di cioccolato e cereali.

##### Chemistry

**Industria della pesca e delle carni** Lavorazione della carne; Lavorazione di frutti di mare

**Industria alimentare** Nastro alimentatore / nastro trasportatore; Macchine di confezionamento per cibi sfusi; Nastro separatore

**Gruppo di applicazione** Mini trasportatore (vedi commenti)

#### Informazioni relative agli ordini

**Numero articolo** 906540

**Idoneo per profili di contenimento ondulati** Sì (consigliato HF)

**Larghezza di consegna standard [mm]** 3000 mm / 118.11 in

**Lunghezza di consegna massima (senza giunzione longitudinale) su richiesta** 4600 mm / 181.1 in

**Possibilità di giunzione longitudinale** Sì

### E 4/2 U0/U2 MT blu FDA

#### Costruzione

<b>Materiale della copertura superiore</b>	Poliuretano
<b>Struttura superficie</b>	Opaco
<b>Spessore copertura</b>	0.2 mm / 0.008 in
<b>colore</b>	Blu cobalto (~RAL 5013)
<b>Superficie di guida materiali superficiali</b>	Impregnazione di poliuretano
<b>Struttura superficie</b>	Tessuto
<b>colore</b>	Blu cobalto (~RAL 5013)
<b>Materiale elemento di trazione</b>	Tessuto rigido sui lati con ordito e trama in poliestere
<b>numero di tele del nucleo</b>	2
<b>Tessuto superficie di guida</b>	Tessitura semplice

#### Dati tecnici

<b>Spessore totale</b>	1.35 mm $\pm$ 0.15 0.053 in $\pm$ 0.006
<b>Peso</b>	1.55 kg/m <sup>2</sup> $\pm$ 0.15 0.317 lbs/ft <sup>2</sup> $\pm$ 0.031
<b>% valore rilassato k1 (Trazione effettiva all'1% di allungamento), fissato secondo lo standard ISO 21181:2005</b>	4 N/mm / 22.84 lbf/in
<b>Allungamento in fase di montaggio min.</b>	0.3 %
<b>Allungamento in fase di montaggio max.</b>	1 %
<b>Coefficiente di attrito della superficie di scorrimento su piano in acciaio (in accordo con ISO21182)</b>	0.15
<b>Coefficiente di attrito della superficie di trasporto su piano in acciaio (in accordo con ISO21182)</b>	0.43
<b>Temperatura di esercizio ammissibile</b>	-30/100 °C, per un breve periodo 120 °C -22/212 °F, per un breve periodo 248 °F
<b>Durezza della copertura della copertura superiore in conformità a DIN 53505 (Shore A)</b>	92
<b>Coefficiente di trasmissione del calore</b>	140 W/(K*m <sup>2</sup> )

### E 4/2 U0/U2 MT blu FDA

#### Proprietà

Rigidità laterale	Rigido sui lati
Adatto per l'impiego in conca	No
Ideale per l'accumulo di materiale	Si
Trasporto inclinato	No
Ideale per l'utilizzo con penna	Si
Ideale per curve	No
Ritardante di fiamma	No
Generazione del rumore	Normale
Supporto nastro	Piano di scorrimento (possibili rulli di supporto)

#### Proprietà alimentari

Conforme a (UE) 10/2011 e (CE) 1935/2004	Qualificato per il trasporto di prodotti alimentari sfusi in conformità al regolamento in materia di sicurezza alimentare (CE) 1935/2004 e al regolamento (UE) 10/2011
FDA 21CFR	Conforme per il trasporto di prodotti alimentari sfusi in conformità alla linea guida 21CF dell'FDA
MHLW 370 V2020	Conforme al regolamento MHLW#370 (Notifica n. 370 Version 2020 del Ministero della Salute e del Welfare) in materia di trasporto di prodotti alimentari sfusi.
Halal	Prodotto certificato Halal. Conforme all'ordine 2011 delle denominazioni commerciali e alle linee guida del CODEX Alimentarius 1997, sotto il controllo dell'Islamic Food Research Centre Hong Kong & Asia Region

#### Elettrostatico

Antistatico	Materiale del nastro con elementi antistatici conduttivi elettricamente. Resistenza elettrica in senso longitudinale, parallelo al piano del nastro, $R(Di) < 3 \cdot 10^8 \Omega$ . Misurazione in accordo alla normativa DIN EN ISO 21178.
-------------	--

### E 4/2 U0/U2 MT blu FDA

#### Confezionamento

<b>Sigillatura bordi nastro</b>	Smartseal; Proseal
<b>Idoneo per profili di contenimento ondulati</b>	Sì (consigliato HF)
<b>Profili su copertura di trasporto</b>	Sì
<b>Profili di guida</b>	Sì
<b>Giunzioni meccaniche</b>	KS; HS-27

#### Diametro tamburo minimo

<b>Giunzione a Z senza controflessione</b>	24 mm / 0.9 in
<b>Giunzione a gradini, controflessione</b>	40 mm / 1.6 in
<b>Giunzione a gradini, flessione</b>	30 mm / 1.2 in
<b>Giunzione a Z a gradino con controflessione</b>	24 mm / 0.9 in
<b>Giunzione a Z a gradino senza controflessione</b>	14 mm / 0.6 in
<b>Giunzione a Z con controflessione</b>	14 mm / 0.6 in
<b>Raggio minimo bordo lama con giunzione a Z</b>	3 mm / 0.1 in

#### Note

► Per i mini sistemi di trasporto, fornire una tensione sufficiente per evitare scivolamenti sotto carico massimo.

<b>Resistenza agli agenti chimici</b>	U
---------------------------------------	---

I dati fisici contenuti nella presente scheda tecnica sono approssimativi e possono differire a seconda degli ambienti di produzione; gli stessi sono stati determinati in condizioni ambientali normali (23°C/73°F, con umidità relativa pari al 50%) in conformità alla norma DIN 50014/ISO 554. Eventuali fluttuazioni climatiche possono essere causa di alterazioni. Consultare il nostro opuscolo "Informazioni Tecniche 1" N. 317 che descrive le varie tipologie di nastri disponibili e le relative tolleranze di fabbricazione. Per eventuali personalizzazioni è richiesta una conferma scritta.

Date of last change: 3/24/2025 6:30:45 AM